Series

株式会社アルファス計装

ＡＬＦＡＳ-台数制御システム

汎用機器では実現しづらい設備の台数制御システムをPLCベースで構築しました
設備の「効率化」、「省エネ化」を安全に運用できるようご提案いたします

ー設備を
「エコ」で「かしこく」
使えますー

ALFAS-台数制御システムの
タッチパネル画面の例

『ALFAS-台数制御システム』の特長

1 タッチパネルで簡単操作

タッチパネルの多彩な表現で構成されたボタンを用いて、設備制御を簡単操作で行えます。

2 複雑な操作を自動化

PLCの高機能な演算処理を活用して、複雑なロジックや設定を意識せずに設備制御を行えます。

3 制御の効果を「見える化」

タッチパネルのグラフィカルな表現で設備の「今」を直観的にわかりやすく把握できます。

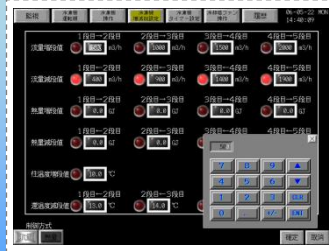
4 独自の仕様をカスタマイズ

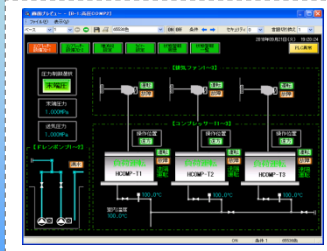
設備の仕様に合わせた制御ソフトウェアの
カスタマイズ、制御盤設計・製作も承ります。
当社中央監視システム「ALTECS-Ⅰ・Ⅱ」、
エネルギー管理システム「ALTECS-EMS」
との連携も可能です。

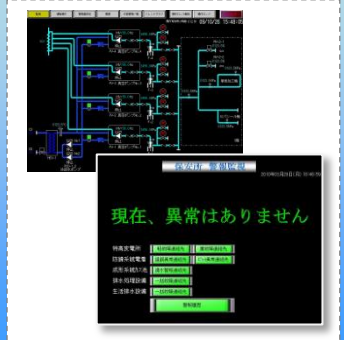
『ALFAS-台数制御システム』の導入事例

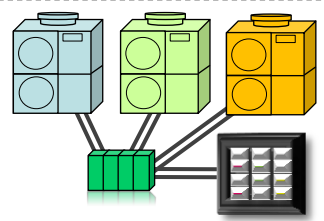
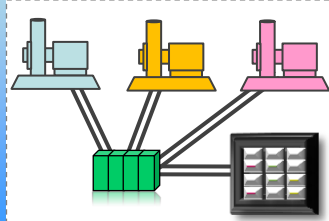
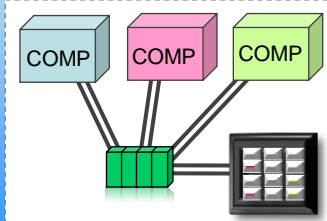
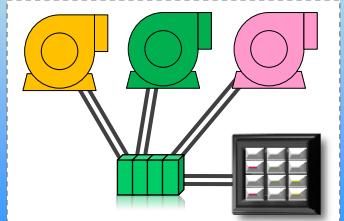
■空調機台数制御

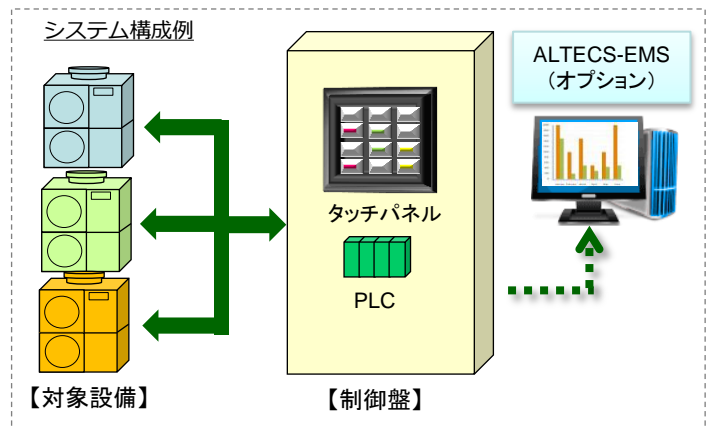
複数台ある空調機をグループ化し、自動ローテーションで運用の効率化を図ります。

■冷凍機台数制御

電力消費が大きい冷凍機を自動ローテーションさせて、省エネ化、効率化を図ります。

■コンプレッサー台数制御

コンプレッサー設備の自動ローテーションで安定稼働と省エネ化を実現します。

■各種タッチパネル画面

『ALFAS-台数制御システム』の用途

空調機台数制御に

冷凍機台数制御に

コンプレッサー台数制御に

ポンプ設備台数制御に

『ALFAS-台数制御システム』の主な仕様

	内容
PLC	三菱MELSEC、オムロンCS/CJの各シリーズ　他
タッチパネル	三菱、オムロン、富士電機、デジタル社製の各シリーズ　他
設置箇所	制御盤内（※盤設計・製作も承ります）
制御	熱量・流量による冷凍機台数制御、流量・圧力によるポンプ台数制御、圧力によるポンプ・インバーター制御、圧力によるコンプレッサー台数制御　他
その他	制御ソフトウェアのカスタマイズも承ります

本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んだ上でご利用ください。

MEMO

お問い合わせ先はこちら

株式会社　アルファス計装

〒984-0831
宮城県仙台市若林区沖野2-3-40
TEL 022-294-1575 FAX 022-294-1576

インターネットの情報もご覧ください
http://www.alfas.co.jp/

●カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承願います。　●このカタログの制作は平成24年9月です。